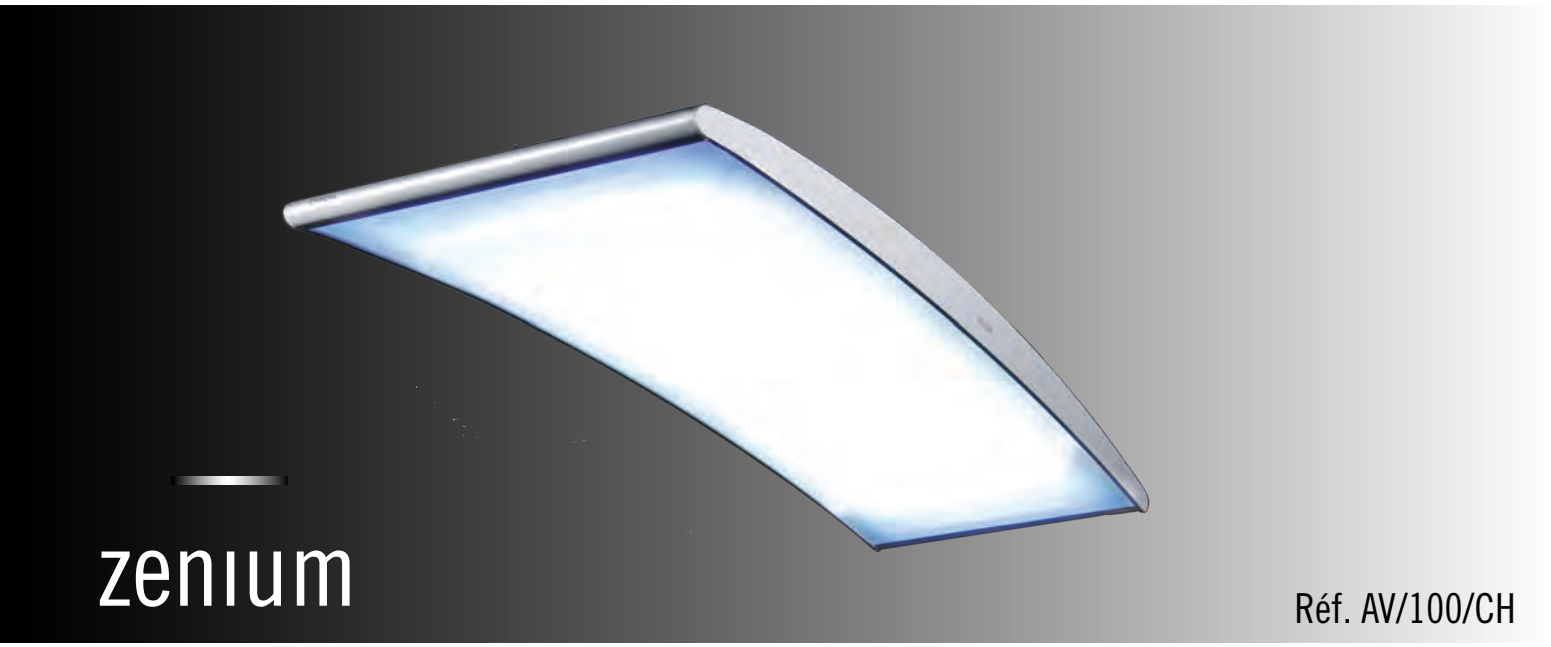
Manuel d'utilisation



Réf. AV/100/CH

CHROM®

Z-AV/100/CH/07-2007

Cher client zenium

Nous vous remercions d’avoir choisi le plafonnier d'éclairage CHROM. Pour en assurer la sécurité et le bon fonctionnement pendant de longues années, veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de l'utiliser.

Précaution de sécurité

Nettoyage : utiliser un chiffon humide sans produit nettoyant liquide ou aérosol.
Ventilation : Les ouvertures au dessus de l'appareil sont déstinées à la ventilation. Ne les recouvrez pas car une ventilation insuffisante risque de provoquer une surchauffe qui réduira la durée de vie de l’appareil.
Source de chaleur : éloignez l’appareil des sources de chaleur comme les radiateurs, de chauffage et autres équipements produisant de la chaleur.
Utilisation : Cet appareil doit être utilisé de manière conforme et en tenant compte de la notice d’utilisation.
Les opérations de maintenance et de réparation ne doivent être réalisées que par des professionnels.

Transport

CHROM a été emballé en usine avec le plus grand soin dans notre société pour lui garantir un transport en toute sécurité. Cependant, si l'emballage vous parvient endommagé, refusez le colis.

Garantie

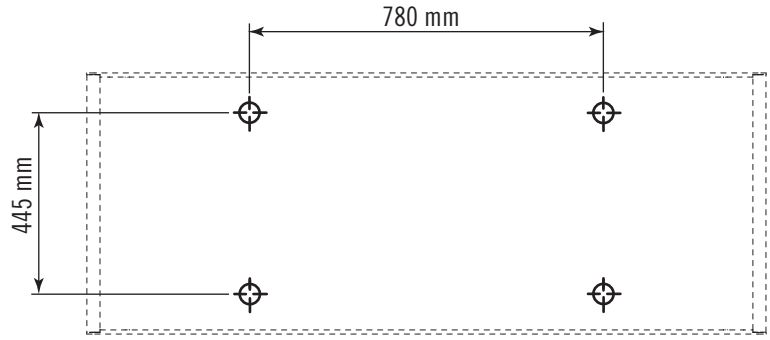
CHROM est un appareil garanti par le fabricant ZENIUM pour une durée de 1 an à compter de la date de facturation,hors pièces d'usure (tubes).
Conservez votre facture, sans quoi vous perdriez tout droit aux prestations de garantie.
La garantie ne s'appliquera que dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

Normes

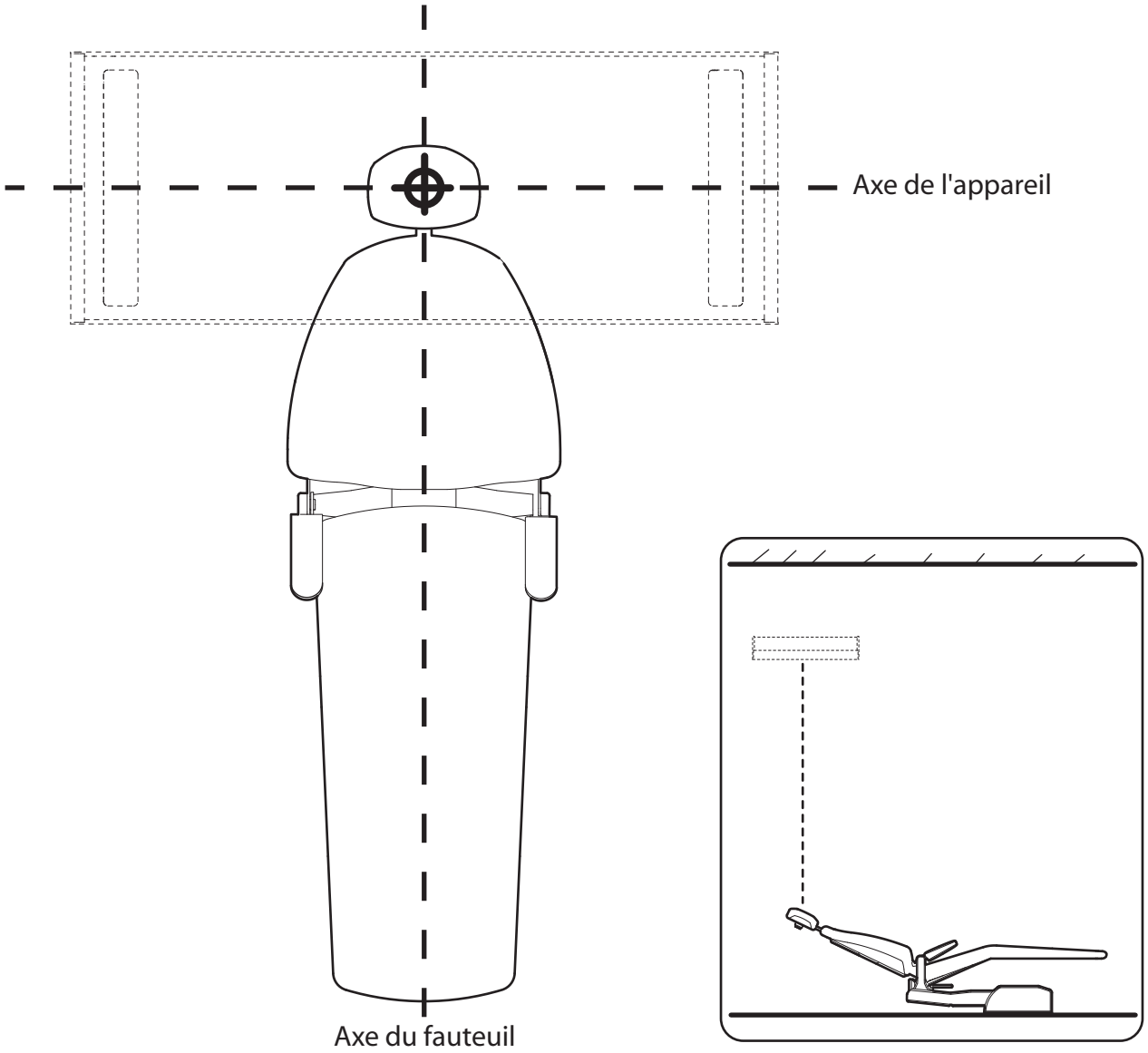
CHROM est fabriqué selon les normes européennes (CE). Son éclairage garantit une température de 6 500 °K pour un rendu de couleur supérieur à 90 % (IRC) conforme aux normes (DIN 67505, EN 12464-1, IP 54).

CE

Plan de perçage



Position de l'appareil par rapport au siège



Recommandations

L'installation du plafonnier CHROM demande des précautions particulières. Nous vous conseillons de faire appel au personnel qualifié pour cette opération. Zenium décline toute résponsabilité concernant les dommages résultant d'une installation inadéquate.

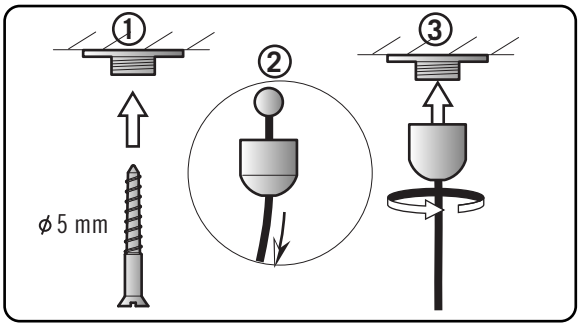
Fixation des câbles au plafond

La suspension du plafonnier CHROM se fait grâce à des câbles équipés de coupelles pour la fixation au plafond et d'un système auto-serrant pour régler les câbles à la longueur souhaitée. L'ensemble des câbles peut supporter une charge de sécurité de 150 kgs environ.

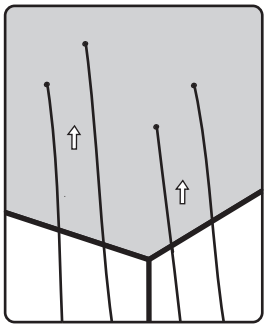
⚠ ATTENTION

Nous vous recommandons d'adapter les chevilles au type du plafond en utilisant impérativement des vis de diamètre 5mm.

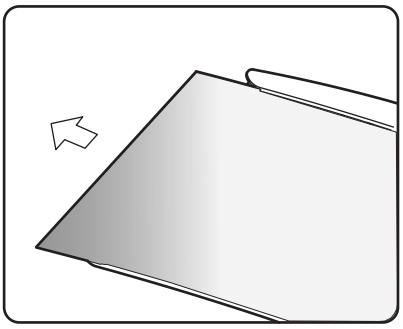
Placer et fixer les coupelles



Fixer les 4 câbles.



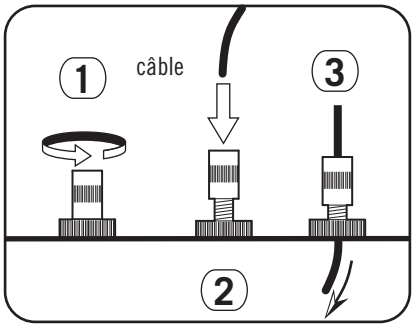
Retirer le diffuseur



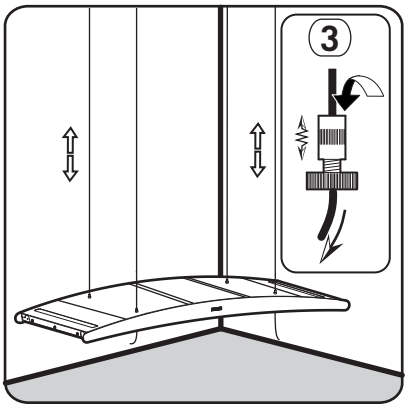
Suspension de l'appareil au plafond

Important : Avant de monter les câbles verifier le côté des sorties des alimentations électriques.

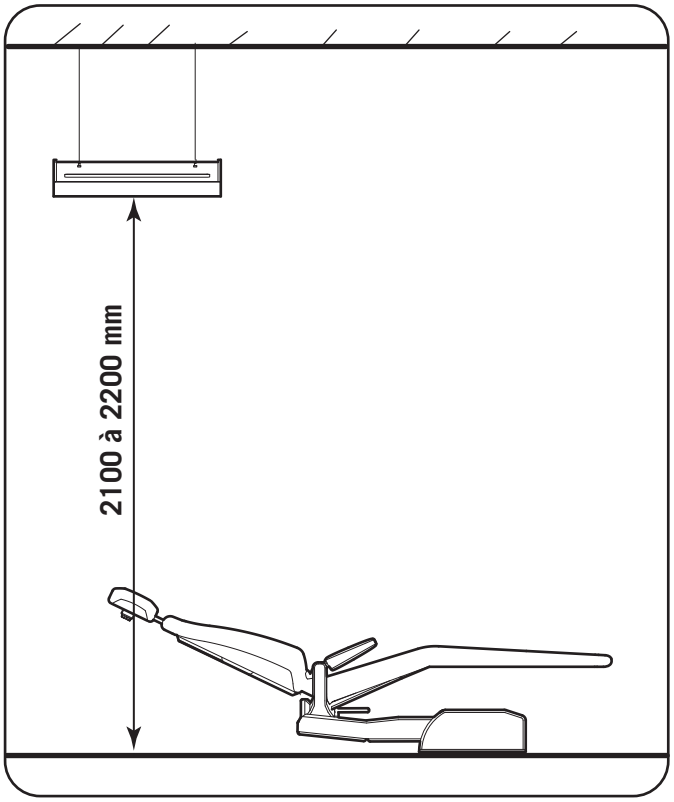
Procéder au montage des câbles.



Régler la longueur des câbles

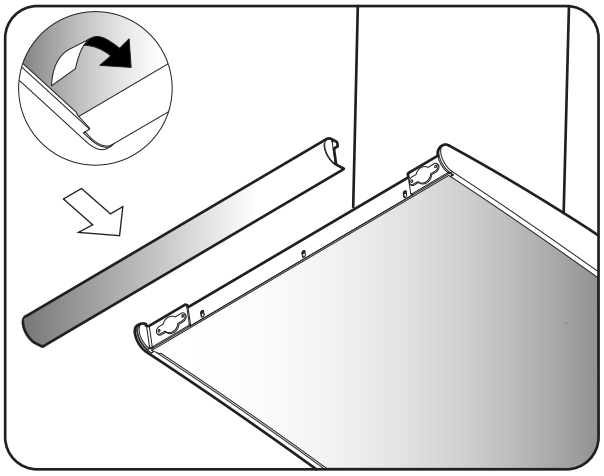


Après règlage de la hauteur, resserer les molettes qui bloquent les cables.



Emplacement des embouts

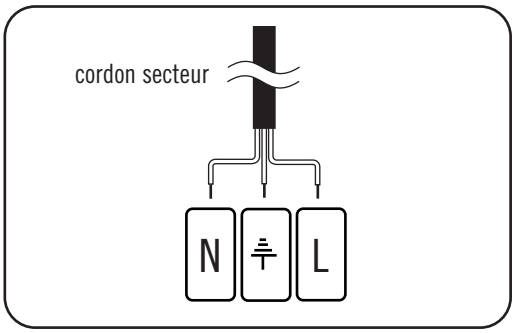
Placer les deux embouts dans leur logement, en s'assurant que la lèvre de l'embout passe sous le diffuseur.



Raccordement électrique de l'appareil

L'appareil CHROM est conçu pour une tension de 220 à 230 Volts, 50 Hz.

⚠ **ATTENTION : Il est impératif de raccorder le fil vert/jaune à la terre.**



Interrupteur TOUCH DIM sans fil pour l'éclairage

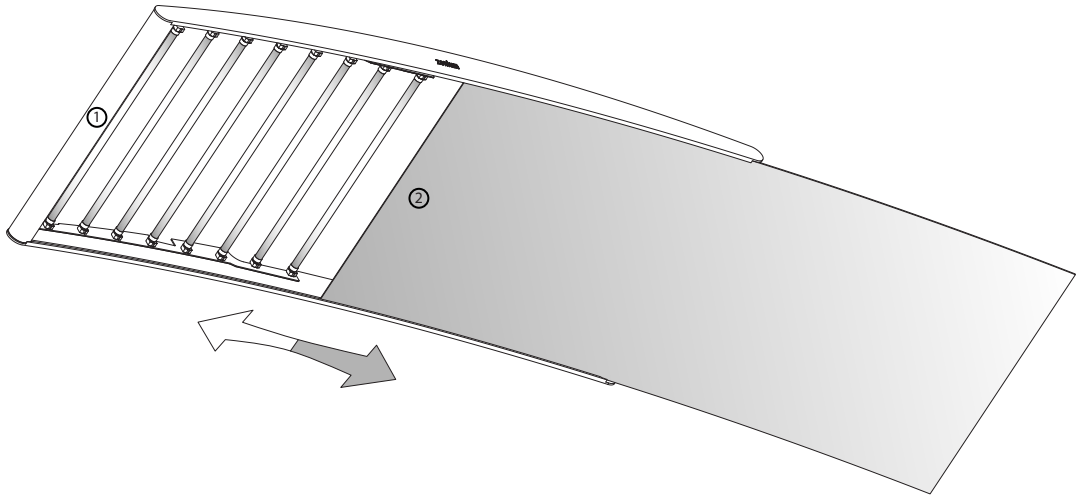
Remarque
Appuyer sur le bouton haut "ZENIUM" pour allumer la lumière.

- Appuyer sur le bouton HAUT pour allumer la lumière.
- Si vous voulez baisser l'intensité de la lumière, laisser appuyer jusqu'à obtention de l'intensité recherchée.
- Faire de même si vous voulez l'augmenter.
- Si vous souhaitez mémoriser cette intensité pour qu'à chaque allumage elle soit identique à celle que vous venez de définir, appuyer successivement deux fois sur le bouton, la lumière clignotera deux fois pour vous confirmer cette mise en mémoire.
- Si par la suite vous souhaiter mémoriser une autre intensité, revenez au début de ce chapitre et recommencer cette manipulation.

- La télécommande TOUCH DIM est appairée avec son appareil, veuillez ne pas l'interchanger avec une autre télécommande TOUCH DIM en cas d'utilisation de plusieurs appareils.

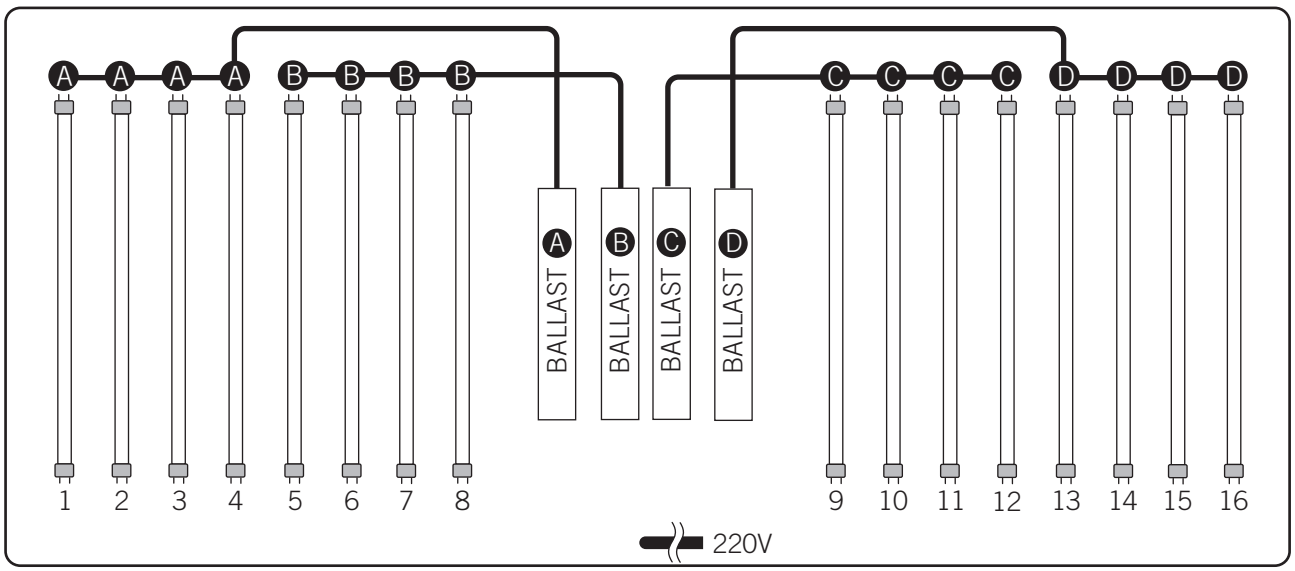
Remarque

L'appareil comporte 4 ballasts électroniques, chacun contrôle 4 tubes fluorescents, (voir plan). Quand un tube est défectueux, le ballast met automatiquement hors tension les trois autres tubes.



Les 2 embouts (1) sont fixés grâce à des aimants situés à chaque extrémité.Tirer fortement l'embout en le tournant vers le bas, et faite glisser le diffuseur (2) vers le côté souhaité.

Plan de cablage des tubes



Exemple : si les tubes A1, A2,A3,A4 branchés sur le ballast (A)sont éteints, il faut chercher lequel des quatre est défectueux. On démonte par exemple le tube B5, et on remplace les quatre tubes du ballast(A) l'un après l'autre jusqu'a allumage des quatre tubes, est on remplace le tube défectueux.
Si les quatre tubes ne s'allument pas, dans ce cas la panne peut venir d'un autre organe de l'appareil,

Il ne faut en aucun cas ouvrir le capot central de l'appareil. Cette intervention relève d'un spécialiste.

Conseils

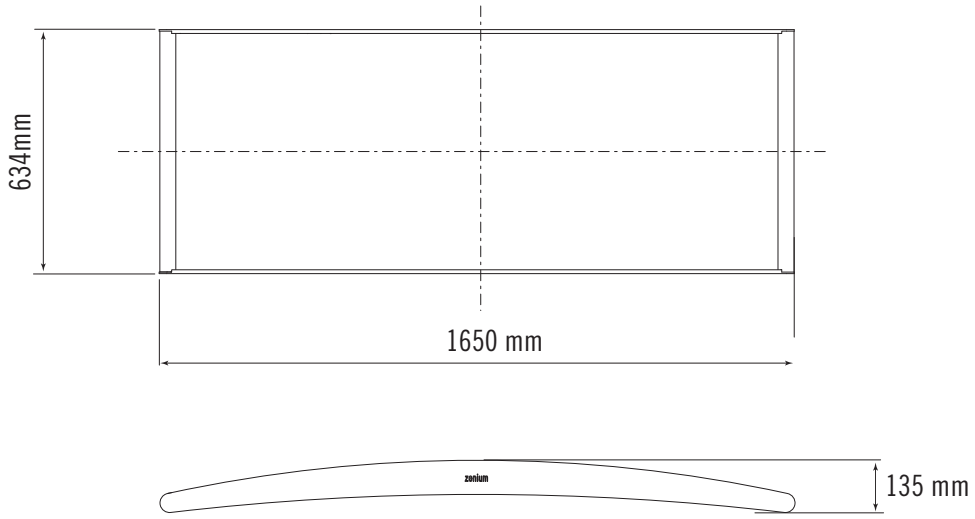
Les tubes fluorescents perdent 10 à 15% de leur rendement en lumière chaque année, et pour une garantie d'éclairage optimale il est conseillé de les remplacer en totalité tous les deux ans. Tube : (Réf.T5/24W)

Questions fréqentes

Fort scintillement des tubes	- La variation de la lumière est à un niveau trop bas. Augmenter légèrement l'intensité jusqu'a stabilisation des tubes.
La télécommande TOUCH DIM de l'éclairage se trouve désynchronisée.(c'est-à-dire qu'un groupe de tubes monte en intensité et qu'un autre descend à la même impulsion).	Procéder comme suit : - L'éclairage doit rester allumé pendant toute la durée de la manipulation. - 1 Appui long (+ de 4 sec.) - 1 Appui bref (1 seconde) - 1 Appui long (+ de 4 sec.) - 1 Double appui bref (Double clic comme pour enregistrer un niveau d'allumage) Puis éteindre et rallumer.

Plan d'encombrement

Dans le cadre de sa politique d'amélioration continue, Zenium se réserve le droit de procéder à des modifications de la conception et de ses produits sans préavis, les dimensions de l'appareil sont des valeurs nominales des unités de production, les appareils peuvent présenter individuellent des déviations par rapport à ces valeurs.



Caractéristiques techniques

Structure en aluminium thermolaqué
Couleur Silver RAL 9006
16 Tubes T5/24W lumière du jour
Température de couleur 6500°K
Flux lumineux 20800 Lumen
Emetteur Touch Dim (Allume, éteint, mémorise et varie l'intensité du flux lumineux.)
Poids : 23 Kgs

ZAC du Breuil
6, rue du préfet Claude Erignac
F - 54850 Messein
Fax (+33) 3 83 53 26 16 - Contact : contact@zenium.fr - www.zenium-eclairage.com